

## PicoWAN объявила о запуске коллективной сети для Интернет вещей на базе LoRA™



**Москва, 6 октября 2015 года** – PicoWAN, подразделение компании ARCHOS, представляет первую в мире глобальную, коллективную и максимально доступную сеть LP-WAN для Интернет вещей. В Европе проект стартует в июне 2016 года.

**«Идея PicoWAN мне очень близка. Я долго искал способы её осуществить в наших условиях, мы уже подали три заявки на получение патента. Потенциал открывается просто огромный». – Отмечает Анри Кроа (Henri Crohas), президент ARCHOS.**

### Революция в Интернете вещей

Ключ к инновации – уникальный протокол беспроводной связи, основанный на применении пико-маршрутизаторов (pico-gateway). В этом заключается его главное отличие от обычных сетей с огромными антеннами и сетевыми концентраторами на крышах зданий. Пико-маршрутизатор вставляется в электрическую розетку и подключается к сети Интернет через Wi-Fi или Ethernet. Благодаря технологии модуляции LoRa™ (от long range – большая дальность) радиус его действия сравним с радиусом действия масштабных систем, которые устанавливают на крыши крупные операторы. При этом плотность такой сети может быть намного выше, так как пико-маршрутизаторы стоят недорого, легко настраиваются и подключаются внутри здания. Это устраняет «слепые» зоны, улучшает качество сигнала и предотвращает его потерю, если одно устройство внезапно вышло из строя.

### Коллективная сеть с минимальными затратами

Стоимость пико-маршрутизатора примерно в сто раз ниже, чем у обычного передатчика на крыше. PicoWAN может создать эффективную и конкурентоспособную сеть LP-WAN просто за счёт «вирусного» распространения устройств, без многомиллионных вложений в инфраструктуру. Чтобы организовать европейскую сеть, PicoWAN планирует раздать бесплатно 200 000 пико-маршрутизаторов уже к концу 2016 года.

Тарификация в сети будет максимально простой: от 50 евроцентов в год за каждый подключенный объект. Владельцы локальных сетей получают до 50% от прибыли, которую принесут подключенные через пико-маршрутизаторы объекты.

## Полная совместимость с подключенными устройствами

Программное обеспечение для всех объектов в сети будет бесплатным для разработчиков, интеграторов вертикальных и потребительских рынков. У них также будет возможность построить собственные сети для Интернет вещей. Технология облегчит одновременный запуск множества подключенных объектов в самых разных отраслях (здравоохранение, сельское хозяйство, домашняя автоматика, промышленность и т.д.). Настроить совместимость всех объектов LoRaWAN™ очень просто.

Первая демонстрация сети PicoWAN пройдет в марте 2016 года в Барселоне, на выставке Mobile World Congress.

Дополнительную информацию о продукции компании можно получить на сайте [www.archos.com/ru](http://www.archos.com/ru) а также в социальных сетях [ВКонтакте](#), [Facebook](#) и [Twitter](#).

За дополнительной информацией обращайтесь в **пресс-службу ARCHOS** в России:

Ольга Харитонова  
Mob: +7 903 579 56 33  
Email: [ok@2l-pr.ru](mailto:ok@2l-pr.ru)

## О компании ARCHOS

*Компания ARCHOS была основана в 1988 году и с тех пор неоднократно совершала революцию на рынке потребительской электроники. В свое время компания стала самым настоящим пионером в области разработки и производства портативных аудио- и видеоплееров. В 2000 году компания представила первый в мире MP3-плеер с жестким диском Juicebox 6000, в 2008 выпустила первое поколение интернет-планшетов, а годом позже удивила мир первым планшетным компьютером на базе Android. Сегодня ARCHOS специализируется на производстве планшетов и смартфонов на базе Android, а еще выпускает широкий спектр мобильных устройств – как под собственной торговой маркой, так и в качестве OEM-производителя. С 2013 года компания ведет производство собственных смартфонов.*

## О компании PicoWAN

*Команду PicoWAN собрал Анри Кроа (Henri Croas), основатель компании ARCHOS. Проект работает над созданием первой в мире глобальной коллективной сети LP-WAN, которая планируется к запуску в конце 2016 года. Она будет развиваться «вирусно», без оглядки на границы, но преимущественно в Европе. Отличительная черта сети – низкая стоимость, что сделает ее невероятно конкурентоспособной. В ближайшее время будет создано акционерное общество PicoWAN, дочернее предприятие ARCHOS, во главе с Анри Кроа.*